

# Tehnički list

## SUPER LUXX

Vrhunska unutarnja boja maksimalno pokrivanja

### Područje primjene

Vrhunska unutarnja boja s vrlo visokom pokrivošću. S visokim stupnjem bjeline za zidne i stropne premaze na svim uobičajenim unutarnjim površinama kao i u vrlo osjetljivim boravišnim i radnim prostorima. Može se koristiti izravno na gips-kartonskim pločama s integriranim temeljnim premazom. Prikladno za nove i renovirajuće premaze. Prikladne podloge: upijajuće, mineralne žbuke, gipsane i gotove žbuke, gipsane građevinske ploče, gips-kartonske ploče, obični beton, plinobeton, vapnenačka opeka i vidljiva cigla kao i čvrsto prijanjajući, nosivi stari premazi prikladni za emulzijske boje, tapete s iverima, strukturirane i tapete sa staklenim vlaknima.

### Značajke proizvoda

- Bijela
- Može se razrijediti vodom
- Bez konzervansa
- Neškodljivo za okoliš
- Slabog mirisa
- Emisije su minimizirane
- Bez otapala i plastifikatora
- Omogućava difuziju
- Optimalno se obrađuje
- Zadržava strukturu
- Visoka moć pokrivanja – tako da je u većini slučajeva potreban samo jedan sloj

### Podaci o karakteristikama prema DIN EN 13 300:

Razred moći pokrivanja	1	pri izdašnosti od 8 m <sup>2</sup> /l
Razred mokre abrazije	1	

### Vrijednosti prema DIN EN 1062:

sd-		
Vrijednost	< 0,1m	V1

V1 = visoka difuzija vodene pare

### Klasifikacija područja primjene

Vani 1	Vani 2	Unutra 1	Unutra 2	Unutra 3
--------	--------	----------	----------	----------



Nach den Kriterien des

SENTINEL HAUS  
INSTITUT



-	-	+	+	-
---	---	---	---	---

(-) nije prikladno / (o) uvjetno prikladno / (+) prikladno

Klasifikacija prema klimatskim uvjetima područja primjene.

Obratite pažnju na tehničke informacije "Klasifikacija područja primjene".

### Razina sjaja

Zagazito mat (prema DIN EN13 300)

### Gustoća

oko 1,5 g/cm<sup>3</sup>

### Materijalna baza

Plastična disperzija prema DIN EN 55 945:

### Način obrade

Četkom, valjkom ili raspršivanjem bez zraka.

Nanošenje bez zraka:

Sapnica	0,021"-0,026"
Tlak prskanja	150–180 bara
Kut prskanja	50°

Prilagodite sadržaj posude dodavanjem vode konzistenciji za prskanje.

Dobro promiješati i procijediti.

### Prikladan alat

Karakteristična podloga [mm]	Preporuka za visinu flora pri nanošenju valjkom [mm]
Postizanje najfinijih struktura valjanja	Nanesite boju valjkom s kratkom ili srednjem dlakom kao što je KRAUTOL unutarnji valjak (15 mm), a zatim valjajte u jednom smjeru posebnim valjkom za ponovno nanošenje kao što je Rota Tex 15.
Glatko	Upotrijebite odgovarajuće valjke za bojanje kratke ili srednje dlake, kao što je KRAUTOL unutarnji valjak (15 mm)
Blago strukturirano 1 -3	11-18 npr. KRAUTOL unutarnji valjak (15 mm)

Grubo strukturirano > 3	18-21 npr. KRAUTOL fasadni valjak podstavljen (18 mm)
Vrlo grubo strukturirano $\geq$ 5	18-21 npr. KRAUTOL fasadni valjak podstavljen (18 mm)

#### Podloga

Podloge moraju biti očišćene od prljavštine, odvajajućih čestica i suhe. Uzmite u obzir VOB dio C, DIN 18 363, paragraf 3.

#### Žbuke grupa morta P II i P III:

Čvrste, normalno upijajuće žbuke premazati bez prethodne obrade. Na grube porozne, pjeskovite, upijajuće žbuke nanosite temeljni premaz.

#### Gipsane i gotove žbuke grupe mortova P IV:

Eventualno prisutan razdjelni sinterski sloj, niske upojnosti, izbrusiti, dobro ukloniti prašinu i grundirati.

#### Gips-kartonske ploče:

Za gips-kartonske ploče sa sastojcima topivim u vodi, koji puštaju boju, preporučujemo posebne proizvode za osnovni ili završni sloj kako bi se spriječilo izbijanje tvari - pogledajte tablicu strukture temeljnog premaza. Pridržavajte se BFS Informativnog lista br. 12.

Izbrusiti grebene punila. Mekana i uglačana područja za gipsanje premažite komercijalno dostupnim učvršćivačem žbuke na bazi otapala. Pridržavajte se BFS Informativnog lista br. 12.

#### Beton:

Uklonite sve ostatke sredstva za odvajanje kao i praškaste tvari i ostatke brušenja.

Za upijajuće betone preporučujemo prethodno nanošenje temeljnog premaza.

#### Nepremazane tapete s iverima i papira kao i papirnatu tapetu kao i staklena vlakna:

Premazati bez prethodne obrade.

#### Nosivi premazi:

Loše, slabo upijajuće premaze izravno obraditi. Ohrapavite sjajne površine i premaze boje. Nanesite temeljni premaz.

#### Ne nosivi premazi:

Potpuno uklonite ne nosivi lak i disperzijske boje ili slojeve žbuke od sintetičke smole. Temeljito uklonite sve slabo

zaliječljene tapete. Potpuno isperite ljepljivo za tapete i ostatke starog papira.

#### Područja zahvaćena plijesni:

Temeljito uklonite plijesan i gljivice mokrim čišćenjem ili odgovarajućim proizvodima. Moraju se poštivati zakonski i službeni propisi (npr. Pravilnik o biološkim tvarima i opasnim tvarima). Očišćene površine po potrebi operite i ostavite da se dobro osuše, nemojte ih više prati.

Od: 01/2024

Ovaj informativni list sastavljen je na temelju stanja tehnike i našeg iskustva. Međutim, s obzirom na mnoštvo mogućih zahtjeva i uvjeta za određeni predmet, ostaju nepromijenjene vaše obveze kao korisnika da provjerite specifičnu prikladnost naših proizvoda za namjeravanu svrhu. Važeća je samo posljednja inačica tehničkog lista. Provjerite na [www.krautol.de](http://www.krautol.de) je li ova inačica ažurna.

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, Telefon (06154) 71 6310, Telefaks (06154) 71 6311, [info@krautol.de](mailto:info@krautol.de), [www.krautol.de](http://www.krautol.de)

**Nanošenje premaza**

Tablica općeg nanošenja boje ovisno o stanju površine ili području primjene:

Vrsta podloge	Zahvaćenost plijesni	Sredstvo temeljnog premaza	Prodiruće tvari	Proizvod	Alternativani temeljni premaz	Voda za maksimalno razrjeđivanje [%]		
						Prvi sloj / jednokratni premaz	Međusloj i završni sloj	
Jako upijajuće	MUCOREX PLUS	TIEFGRUND PLUS	MULTI-SPERRGRUND	SUPER LUXX	/	5	5	
Normalno upijajuće		TIEFGRUND			TIEFGRUND THIX	5	5	
Slabo upijajuće		Bez, opcija WP-UNI			ISODEC N X-TREM	MULTI-SPERRGRUND	5	5
Neupijajuće		WP-UNI			ISOLIERGRUND/-SPRAY	MULTI-SPERRGRUND	5	5
Utvrđivanje upijajućeg ponašanja	Test vlaženja vodom i vizualna procjena							
Napomena	Ako se ne koristi temeljni premaz, moguće je razrjeđivanje do maksimalno 10 % vodom.							

**Upute za obradu**

- Kako biste izbjegli nastavke, nanosite mokro na mokro u jednom potezu.
- KRAUTOL SUPER LUXX se može strojno tonirati iz plastične kante. Kako biste identificirali pogreške u nijansiranju, provjerite točnost nijanse prije obrade. Na susjednim površinama uvijek koristite samo boje iz jedne proizvodnje (šarže). Kod upotrebe niskopokrivnih boja kao što su crvena, narančasta ili žuta, preporučujemo temeljni premaz s WP-UNI ili MULTI- SPERRGRUND u odgovarajućoj boji temeljnog sustava. Odgovarajuće boje temeljnog sustava prikazuju se tehnologijom nijansiranja. Eventualno može biti potreban drugi pokrivni sloj.
- Za površine s nepovoljnim svjetlosnim uvjetima (svjetlo pod niskim kutom) preporučujemo korištenje proizvoda ULTRA LUXX COMPLETE.
- Znakovi popravka u površini ovise o mnogim čimbenicima i stoga su neizbježni (BFS Informativni list 25).
- Donja granica temperature za obradu i sušenje +5 °C za podlogu i okolni zrak.
- Na glatkim površinama preporučujemo pripremu podloge do

razine kvalitete od najmanje Q3 u skladu s BVG Informativnim listom br. 2 "Ispuna završne površine gipsanih ploča" za postizanje ravnomjerne površine.

- Znakovi popravka u površini ovise o mnogim čimbenicima i stoga su neizbježni (BFS Informativni list 25).

**Potrošnja**

Približno 125 ml/m<sup>2</sup> po radnom postupku na glatkoj podlozi. Sukladno više na grubim površinama. Točnu potrošnju odredite probnim premazom.

**Sušenje**

Pri +20 °C i 65% relativne vlažnosti zraka površina je suha i može se lakirati nakon 4-6 sati. Potpuno suho i otporno nakon otprilike 3 dana. Pri nižim temperaturama i višoj vlažnosti ta su vremena duža.

**Čišćenje alata**

Odmah nakon upotrebe operite vodom.

**Skладиštenje**

Čuvati na hladnom, ali bez mraza.

Od: 01/2024

Ovaj informativni list sastavljen je na temelju stanja tehnike i našeg iskustva. Međutim, s obzirom na mnoštvo mogućih zahtjeva i uvjeta za određeni predmet, ostaju nepromijenjene vaše obveze kao korisnika da provjerite specifičnu prikladnost naših proizvoda za namjeravanu svrhu. Važeća je samo posljednja inačica tehničkog lista. Provjerite na [www.krautol.de](http://www.krautol.de) je li ova inačica ažurna.

**Molimo, uzmite u obzir**

Čuvati izvan dohvata djece. Tijekom obrade i sušenja osigurajte temeljito provjetranje. Izbjegavajte jesti, piti i pušiti dok koristite proizvod. U slučaju kontakta s očima ili kožom, odmah isprati vodom. Ne dopustiti da uđe u odvođe, vodotokove ili tlo. Alat odmah nakon upotrebe očistite sapunom i vodom, nemojte udisati maglu spreja. Koristite kombinirani filter A2/P2. Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

**Telefon za pomoć kod alergija**

+ 49 (0) 800/1895000 (besplatno s njemačke fiksne mreže)

**GISCODE za premazne materijale**

BSW10

**Šifra proizvoda za boje i lakove (zastarjelo)**

M-DF01

**Sadržaj hlapljivih organskih spojeva - VOC**

EU ograničenje za VOC sadržaj ovog proizvoda (Kat.A/a): 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži <1 g/l VOC.

**Zbrinjavanje**

Samo potpuno prazne posude mogu se reciklirati. Ostatke tekućeg materijala odložiti na sabirno mjesto starih boja/lakova, a osušene ostatke materijala odložiti kao građevinski otpad ili kao komunalni otpad odnosno kućni otpad.

**Veličine spremnika**

Plastična kanta: 2,5 L, 5 L, 10 L, 12,5 L